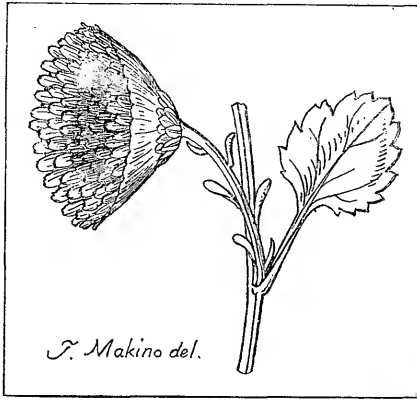


〇てうせんのぎくノ奇形花

久内清孝

菊科植物ニ通有ナル特徴ノ例デアル頭狀花序ノ起原ニ就テハ一般ニ本科ガ蟲媒花植物デアルト云フ點ヲ基調トシテ居ルモノデアアル由デアアル、今 Willis: Flowering Plants and Ferns. ノ様ナ通俗ナ文獻ヲ見テモ頭狀花序ノ起原ヲ花ガ多數集マツタ方ガ昆蟲ニ認識サレルニ都合ガヨイト云フ風ニ書イテアル、現在ノ菊科ノ花ガ頭狀ニ咲キ始メタノハ遠イ昔デアラウ、然シ其昔ハヤハリ一花ヅ、穗狀ニ咲イタモノデ Willis ニヨレバ現在デモ



てうせんのぎくノ猪口咲トナッター變種
おぐらてうせんのぎく(新稱)
(自然大、乾腊標本ヲ寫ス)

菊科ニハ甚ダ稀レニソシナモノモアル由デアアル、斯クノ如ク承ハレバ菊科ノ花序ハ穗狀花序カラ頭狀花序ニ進化シタノデアラウ然シテマタ今後如何様ナ進化ノ道程ヲタドルカハ吾人勿論豫想スルコトハ不可能デアアルガ此處ニ示シタ圖ノ様ナモノガアレバ目的論的ニ申セバ通常ノ頭狀花ヨリモ昆蟲ノ認知ヲ受クルニ好都合デアアルカラ一段ノ進化ト謂フコトモ出來ルカモ知レナイ、ト申スハ、イサ、カ(イヤ大イニ)昆理屈デハアルガ頭狀花ガ平開シタ場合ニハ上下特ニ上方カラハ認知サレ易イガ側面カラハ認メラレ難イ、然ルニ此ノ圖ノ様ニナレバ側面ヲ昆蟲ニ認メシムルニ好都合デアアル、イヤ其方ガ私ニ好都合デアアル、圖ハ知人小倉貞子氏ガ朝鮮カラ持チ歸ツタてうせんのぎく(Chrysanthemum sibiricum Fisch.)ノ一株デアッテ何レノ枝モコンナ花ヲ著ケ各花ハ何レモ

淡紫色ノモノデアッタ、てうせんのぎくノ様ニ花ノ平開スルモノニ於テハカゝル現象ハ一ツノ進化デアラウ、尙コレヲ構造上カラ見ルト周邊ノ舌狀花ガ順次連絡シタモノデアツテ若シ言フ事ガ出來レバ聯合花トデモ云フベキ筋合ノモノデアアルガ子房丈ハ確實ニ銘々獨立シテ居ルカラ花ノ聯合シタモノデナクタバ舌狀花冠丈ガ合一シテ鐘狀ヲ呈シタモノデアアル即チ合瓣花瓣ガ更ニ合瓣シタモノデアアル、コノ再ビ合瓣シタモノガ外圍トナツテ内部ノ花ヲ擁護シテ居ル尙内部花瓣ハ何レモ單一ナ花デ其中央ハ勿論黃色ノ管狀花デアアルコレハ相當珍型ナノデ牧野先生ニゴ覽ニ入レタラ早速ニソノ腊葉ヲ寫生サレタカラ其圖ヲ其儘茲ニ借用シテ插图トシタ、若シ同好ノ諸賢中植物妖怪現象ニ興味ヲ有セラル、仁ノお笑ひ草トモナレバ幸甚ト言ハザラント欲スルモ豈得ベケンヤデアアル、イヤ「スピード」時代ニコンナモノヲ紹介スル時代錯誤ノ方ガお笑ひ草ニナル可能性ヲ多分ニ有スルノカモ知レナイ、何レナリ共兎ニ角お笑ひ被下度此段奉願上候、頓首再拜、昭和四年一月吉日

【牧野云フ】久内君ノ此コニ記サレタ變形花てうせんのぎくハ兎ニ角極メテ珍ラシイ者デ恐ラク菊科ノ中ニコンナ例ハメッタニアアルマイト思フ、私ハ之レヲ一ノ新變種トシテ *Chrysanthemum sibiricum* Frsch. var. *campanulatum* Makino. ノ學名ヲ之レニ與ヘル事ニシタ、ソシテ新和名ヲおぐらてうせんのぎくと呼ンダラヨイト思ヒ其名ニ極メタ、即チ小倉貞子氏ヲ紀念シタ名稱デアアル

○因幡ニ産スル謂ユル御葉つき銀杏

因幡國鳥取市 生 駒 義 博

銀杏ガいてふノ葉ニ生ルコトハ明治二十五年白井博士甲州下山上澤寺ニアルコトヲ知ラレ、藤井博士ハ明治二十九年植物學雜誌第十卷ニ圖版ヲ添ヘ歐文ヲ以テ此ノ奇異ナル現象ヲ發表セラレテアルカラ植物學者仲間デハ